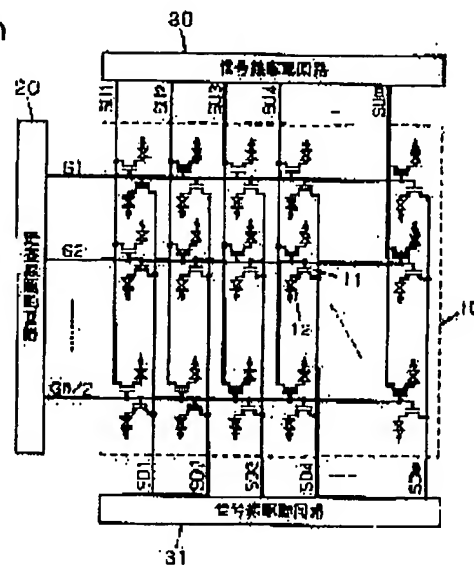


(11)Publication number : 2002-214645
(43)Date of publication of application : 31.07.2002

(51)Int.Cl. G02F 1/1368
G02F 1/133
G09G 3/20
G09G 3/30
G09G 3/36

(21)Application number : **2001-012753** (71)Applicant : **MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD**
(22)Date of filing : **22.01.2001** (72)Inventor : **FURUBAYASHI YOSHINORI**

SOLUTION: The on-time of a switching element can be doubled, the margin of a charging time can be made larger and also the signal line driving electric power can be reduced by half by making the signal line have a divided wiring structure.



[Date of request for examination]
[Date of sending the examiner's
decision of rejection]
[Kind of final disposal of application]

other than the examiner's decision
of rejection or application
converted registration]

[Date of final disposal for
application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against
examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against
examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

(10) 日本国特許 (JP)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2002-214645

(P2002-214645A)

(43) 公開日 平成14年7月31日 (2002.7.31)

(51) Int. Cl.	識別記号	F I	ページ (参考)
G 0 2 F 1/1308		G 0 2 F 1/1308	2 H 0 9 2
	5 5 0	1/133	5 5 0 2 H 0 9 3
G 0 9 G 3/20	6 1 1	G 0 9 G 3/20	6 1 1 A 5 C 0 0 6
	6 2 2		6 2 2 L 5 C 0 8 0
			6 2 2 P

特許請求 未請求 特許項の数16 CL (全 7 頁) 最終頁に続く

(21) 出願番号 特願2001-12753 (P2001-12753)

(22) 出願日 平成12年1月22日 (2001.1.22)

(71) 出願人 000006821

松下電器産業株式会社

大阪府門真市大牛門1006番地

(72) 発明者 宮林 好樹

大阪府門真市大牛門1006番地 松下電器

産業株式会社内

(74) 代理人 10009745

弁護士 岩崎 文雄 (外2名)

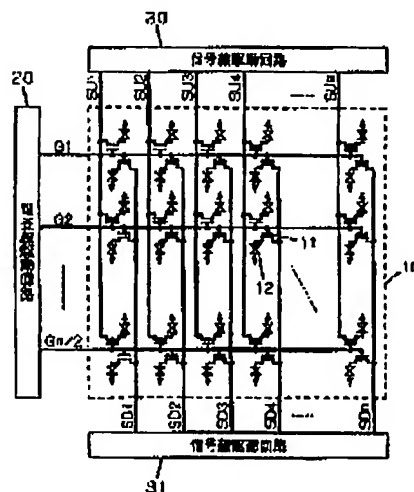
最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 アクティブマトリックス表示装置

(57) 【要約】

【課題】 画素数の増加に伴うアクティブマトリックス液晶表示装置の電力増加と充電時間の減少という問題を解決し、高解像度への対応が容易なアクティブマトリックス表示装置を提供する。

【解決手段】 信号線を分割線構成とすることで、スイッチング素子のオン時間を増大し、充電時間のマージンを大きくすると共に信号駆動電力を半減することができる。



JP,2002-214645,A

STANDARD ZOOM-UP ROTATION No Rotation

PREVIOUS PAGE

NEXT PAGE

DETAIL